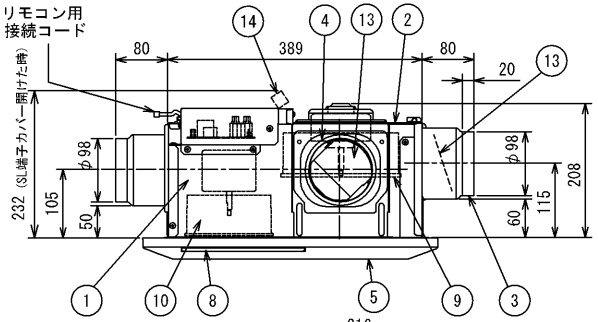
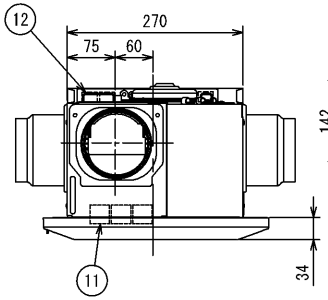
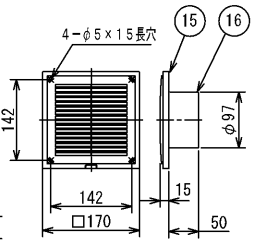
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

東芝浴室換気乾燥機(2部屋換気用) 特定保守製品





■吸込グリル（付属）



付属品
- リモコンコード(5m)・・・・・・・・・1本
- 本体取付ねじ・・・・・・・・・・・・6本
- 吸込グリル取付ねじ・・・・・・・・・4本
- 吸込口，排気口，遮へい板取付ねじ・・4本
- 取付枠取付ねじ（直付用）・・・・・・2本
- 吸込グリル・・・・・・・・・・・・・1個
- 遮へい板・・・・・・・・・・・・・・2個
- パッキン（吸込グリル用）・・・・・・1個
- 取付枠・・・・・・・・・・・・・・・1個
- 本体カバー取付予備ねじ・・・・・・・2本
- 石こうボード用アンカー・・・・・・・4本

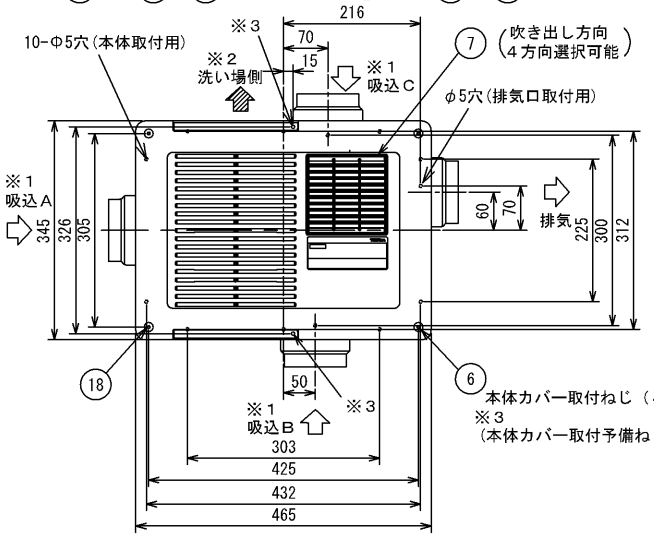
■開口面積

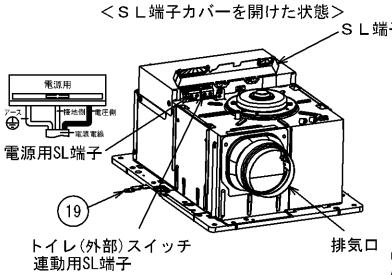
本体カバー：２１４ｃｍ²
吸込グリル：１１７ｃｍ²

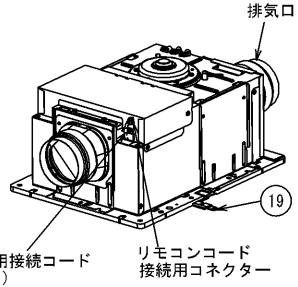
品番	部品名	材質 等	表面処理	色調(マンセル)
1	本体枠	PP樹脂		
2	本体枠カバー	亜鉛めっき鋼板		
3	排気口	亜鉛めっき鋼板		
4	吸込口	亜鉛めっき鋼板		
5	本体カバー	ABS樹脂		マンセル 5Y8.9/1
6	本体カバー取付ねじ(4個)	SUS304		
7	吹出グリル	PBT樹脂		マンセル 5Y8.9/1
8	フィルター	ABS樹脂+PPネット		
9	換気用送風機	PP樹脂（羽根）		
10	循環用送風機	PP樹脂（羽根）		
11	ヒーター	脆脆防水型PTCヒーター	定格1250W	
12	SL端子X2	300V，20A		
13	風圧シャッター	アルミニウム合金板		
14	SL端子カバー	亜鉛めっき鋼板		
15	吸込グリル	ABS樹脂		マンセル 5Y8.9/1
16	吸込グリル取付枠	ABS樹脂		
17	取付枠	亜鉛めっき鋼板	電着塗装	マンセル N1.5
18	ねじカバー(4個)	PP樹脂		マンセル 5Y8.9/1
19	板固定金具（2個）	亜鉛めっき鋼板	ポリエステル塗装	マンセル 5Y8.5/0.5
20	天吊金具(4個)	亜鉛めっき鋼板	別売部品DBT-18SWT2	

■天井埋込寸法　410×285

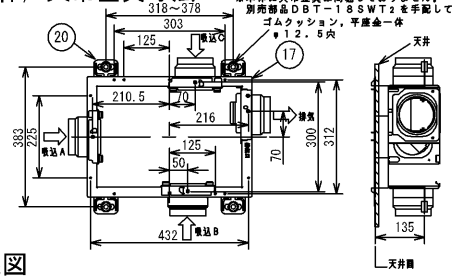
（野縁高さは天井材を含み３５以下）





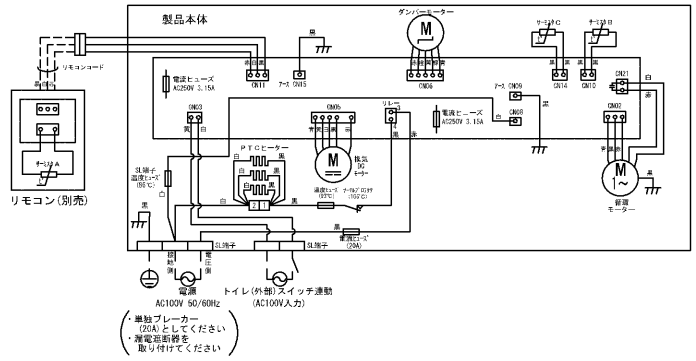


■取付枠，天吊金具寸法



■結線図

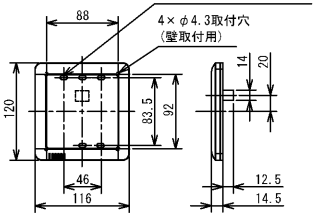
※ −−−− 破線部分はお客様にて施工してください。



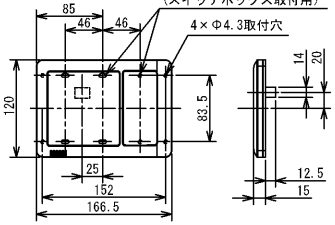
■リモコン（別売）

※本体にリモコンは同梱しておりません。
必ずＤＢＣ−１８ＳＳ₃ またはＤＢＣ−１８ＳＳＬ₃ のいずれかを手配の上、組み合わせてご使用ください。

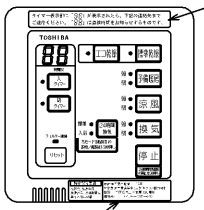
●標準形
（形名:DBC-18SS₃）

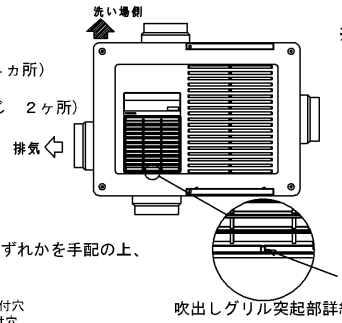


●照明スイッチ一体形
（形名:DBC-18SSL₃）



●操作・表示部





※１　吸込口は吸込Ａ，Ｂ，Ｃのうち１方向を選択。
残った開口は付属の遮へい板でふさぎます。

※２　工場出荷状態
本体を反転して取り付ける場合（左図参照）は、⑦吹出しグリル突起部が洗い場側になるように付け換えてください。

●本仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。

東芝キヤリア株式会社		形　名	DVB-18SWD₃
作成年月日	H.27.4.30	図面番号	AV005193 (1/2)

AV005193-01

■特性表

形名	定格電圧(V)	機能		風量	周波数(Hz)	消費電力(W)	電流(A)	外部(トイレ)スイッチ切 風量(m³/h) 合計	浴室	浴室以外	循環	騒音(dB)	外部(トイレ)スイッチ入 風量(m³/h) 合計	浴室	浴室以外	循環	騒音(dB)	質量(kg)
DVB-18SWDT3	100	予備暖房	強		50	1240	12.4	－※1	－	－※1	135	42	160	0	160	135	45.5	9.6 〈7.1〉 〈本体のみ〉
					60	1290	12.9	－※1	－	－※1	155	45	160	0	160	155	47	
			弱		50	1220	12.2	－※1	－	－※1	125	40	160	0	160	125	44.5	
					60	1270	12.7	－※1	－	－※1	135	42	160	0	160	135	45.5	
		乾燥			50	1240	12.4	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
					60	1290	12.9	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46	
		エコ乾燥	通常		50	－※2	－※2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
					60	－※2	－※2	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46	
			静音3		50	－※2	－※2	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43	
					60	－※2	－※2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
			静音2		50	－※2	－※2	140	84	56	125	42	160	96	64	125	43	
					60	－※2	－※2	140	84	56	135	43.5	160	96	64	135	44	
			静音1		50	－※2	－※2	120	72	48	125	41	160	96	64	125	43	
					60	－※2	－※2	120	72	48	135	42.5	160	96	64	135	44	
		浴風	強		50	34	0.42	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	
					60	41	0.48	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46	
			弱		50	30	0.39	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43	
					60	34	0.44	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44	

※2　エコ乾燥は、ヒータON運転20分+10分，ヒータOFF運転4.5時間となります。
（洗濯物2kg・給気温度20℃・給気湿度60%の場合）
但し、給気温度により消費電力量は変わります。
エコ乾燥 静音モード(1～3)は、24時間換気設定値により自動的に選択されます。

機能		24時間換気設定	周波数(Hz)	消費電力(W) ヒータON※	消費電力(W) ヒータOFF※	電流(A) ヒータON※	電流(A) ヒータOFF※
エコ乾燥	通常	1～7	50	1240	34	12.4	0.42
			60	1290	41	12.9	0.48
	静音3	7	50	1220	30	12.2	0.39
			60	1260	34	12.6	0.44
	静音2	6	50	1215	25	12.1	0.31
			60	1255	29	12.5	0.35
	静音1	1～5	50	1215	24	12.1	0.3
			60	1255	28	12.5	0.34

※1　２４時間換気運転中は換気風量が下表のようになります。

	設定	合計	浴室	浴室以外
24時間換気運転中	7	160	0	160
	6	140	0	140
	5	120	0	120
	4	100	0	100
	3	80	0	80
	2	65	0	65
	1	45	0	45

■換気特性……換気特性は50/60Hz同じ

形名	定格電圧(V)	機能		設定	消費電力(W)	電流(A)	外部(トイレ)スイッチ切 風量(m³/h) 合計	浴室	浴室以外	騒音(dB)	外部(トイレ)スイッチ入 風量(m³/h) 合計	浴室	浴室以外	騒音(dB)
DVB-18SWDT3	100	換気	強	2	23	0.44	210	126	84	46	210	126	84	46
			弱	1	19	0.38	190	114	76	44	190	114	76	44
				－	13	0.28	160	96	64	39	160	96	64	39
		24時間換気		7	13	0.28	160	96	64	39	160	0	160	42
				6	9	0.21	140	84	56	37	160	0	160	42
				5	7	0.17	120	72	48	34	160	0	160	42
				4	6	0.14	100	60	40	31	160	0	160	42
				3	5	0.12	80	48	32	27	160	0	160	42
				2	4	0.11	65	39	26	23	160	0	160	42
				1	3.5	0.1	45	27	18	20	160	0	160	42
		停止			1.7	－	－	－	－	－	160	0	160	42

電動機形式	換気用:8極DCブラシレス電動機 循環用:4極コンデンサ誘導電動機	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)	耐電圧	AC1000V 1分間	埋込寸法	410×285
						絶縁区分	E種

●特性はJIS C 9603に基づく。
●消費電力、騒音値は開放(0Pa)時。
●各室風量割合は配管状態により変化します。
●トイレ(外部)スイッチに適応可能な市販スイッチ
・トイレ、洗面所の「換気スイッチ」としてパイロットランプ付の2線式スイッチを使用する場合は、下表の（低ワット用）スイッチを使用してください。
・「換気スイッチ」を「照明スイッチ」と兼用する場合は、スイッチの定格は照明器の消費電力に合わせて下表より選定してください。
・下表は2015年5月現在のものです。形名が変更される場合があります。また、使用の可否は弊社確認によるものですので、スイッチメーカーへのお問い合わせはご遠慮ください。

◆パイロットランプなしスイッチ

一般的な片切・３路兼用スイッチ(AC100V～300V)が使用できます。

◆パイロットランプ付(オンピカタイプ)スイッチ

メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	NDG1451(WW)	E's	片切2線式　0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1453(WW)	E's	3路2線式　0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1431(WW)	E's	片切3線式　15A-100V オンピカ
東芝ライテック	WDG1493	WIDEi	片切・3路兼用2線式　0.5A-100V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	WDG1431	WIDEi	片切3線式　15A-100V オンピカ

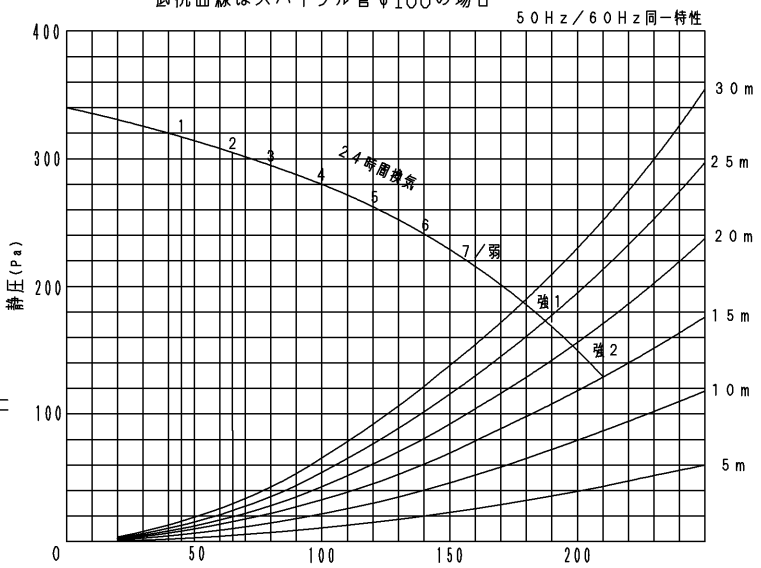
◆パイロットランプ付(オンオフピカタイプ)スイッチ

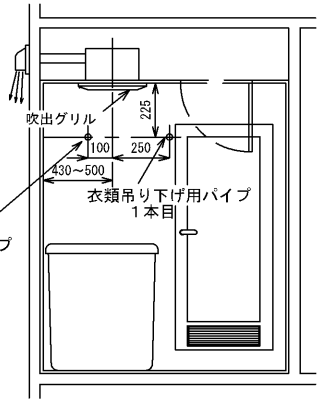
メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	WDG1453	WIDEi	片切・3路兼用2線式　0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用)
東芝キヤリア	SVF-52S(WW)	WIDEi	片切・3路兼用2線式　0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)
東芝キヤリア	SVF-72S(WW)	WIDEi	片切・3路兼用2線式　0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)

●本仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。

■静圧－風量特性

抵抗曲線はスパイラル管φ100の場合





■衣類吊り下げ用パイプの取り付け

上図の位置に市販の衣類吊り下げ用パイプを取り付けます。

お願い
●パイプを購入されるときは必ず１本あたり４ｋｇ以上の重量に耐える不燃性および耐食性のものを入手してください。
●パイプの取り付け位置は左図を基準としてください。（基準の寸法以外で取り付けますと乾燥時間が長くなります）
●2本目の衣類吊り下げ用パイプを取り付けていただくと乾燥時間が短くなります。

■ご注意

●本製品の標準適応サイズは一坪(1600×1600×2200mm)の浴室です。浴室が広くなればなる程、乾燥時間は延長し、暖房効果も減少します。
●乾燥および暖房効果は外気温および浴室構造(壁・床材・広さ・窓）により異なります。
●本体を天井の上にのせて取り付けないでください。
●腐食性ガスの発生する場所(温泉，プールなど)には取り付けないでください。
●地域により防災上での制限(火災予防条例に基づく指導)が異なりますので、所轄の行政官庁または消防署に問い合わせください。

■消費生活用製品安全法（消安法）に関するご注意

●本製品は、消安法で定められた特定保守製品です。
●本製品は、点検時期お知らせ表示機能付きです。下図のようにリモコンのタイマー表示部に「88」が点灯した場合は、法定点検のお申し込みを実施してください。
（詳しくは、取扱説明書に記載しております）

タイマー表示部

東芝キヤリア株式会社	形名	DVB-18SWD3
作成年月日	H.27.4.30	図面番号	AV005193 (2/2)